



ספטמבר 2020

משרד החקלאות ופיתוח
הכפר
שירות ההדרכה והמקצוע
אגף שירות שדה
אגף הירקות
לשכת הדרכה נגב



המלצות השקיה ודישון בצל שתול (בצלצולים) בערבה

צניחה מלאה עד אסיף	התבצלות עד 30% צניחה	יצור עלים נמרץ עד הפסקת הוצאת עלים	שתילה עד שלשה עלים		שלב הגידול השקיה ודישון
			0.9 טפטוף	1.0 המטרה	
0.6 ← 0.9	1.0	1.2	0.9 טפטוף	1.0 המטרה	מקדם החזר התאדות מגיגית

כמות דשן להכנת 100 ליטר תמיסת דשן⁽¹⁾

ריכוז היסוד הצרוף במי ההשקיה (גרם/מ"ק) מופיע בסוגרים

---	18 ⁽²⁾ (60)	20 ⁽²⁾ (120)	30 ⁽¹⁾ (90)	20 ⁽¹⁾ (65)	אמון חנקתי - ליטר חנקן צרוף - גרם
--	2.0 (8)	1.25 (10)	2.5 (10)	2.8 (11)	חומצה זרחתית-ליטר זרחן צרוף - גרם
--	10 (40)	10 (80)	15 (60)	10 (40)	אשלגן חנקתי - ק"ג אשלגן צרוף - גרם
--	7:2:6 0.75	7:1:4 1.5	7:2:6 1.00	7:2:6 0.75	דשן מורכב נוזלי מינון: ליטר/מ"ק

קליטת יומית של יסודות הזנה על ידי הצמחים לדונם

--	250	500	300	200	חנקן צרוף - גרם
--	25	40	30	15	זרחן צרוף - גרם
--	350	650	400	300	אשלגן צרוף - גרם

- (1) הכמויות מתאימות להזרקה של 1 ליטר תמיסת דשן לכל 1 מ"ק מי השקיה.
- (2) במועד זה יש להזריק 2 ליטר תמיסת דשן לכל 1 מ"ק מי השקיה.
- (3) כאשר מנת המים היומית גבוהה מ-5 מ"ק/דונם, רצוי להזריק את הדשן בשני שליש או בחצי מנת המים האחרונה, על מנת שריכוז הדשן במים לא יהיה נמוך מדי.

המלצות השקיה ודישון בצל זרוע

צניחה מלאה – אסיף ⁽²⁾	התבצלות עד 30% צניחה	6 עלים - הפסקת הוצאת עלים	3 עלים - 6 עלים	זריעה- 3 עלים	שלב הגידול
					השקיה ודישון
0.6 ← 0.9	1.2	1.2 ← 1.0	0.9 ← 0.7	1.0 המטרה	מקדם החזר התאדות מגיגית

כמות דשן להכנת 100 ליטר תמיסת דשן⁽¹⁾

ריכוז היסוד הצרוף במי ההשקיה (גרם/ מ"ק) מופיע בסוגריים.

-- --	35 (100)	40 (120)	23 (70)	15 (50)	אמון חנקתי - ליטר חנקן צרוף - גרם
-- --	5.0 (20)	2.5 (10)	2.0 (8)	1.25 (5)	חומצה זרחתית ליטר זרחן צרוף - גרם
-- --	10 (40)	15 (60)	7.5 (30)	7.5 (30)	אשלגן חנקתי - ק"ג אשלגן צרוף - גרם
-- --	9:4:4 1	12:2.5:6 0.75	12:2.5:6 0.5	9:2:7 0.5	דשן מורכב נוזלי מינון: ליטר/מ"ק

קליטת יומית של יסודות הזנה על ידי הצמחים לדונם

--	125	400 ← 350	320 ← 250	200	חנקן צרוף - גרם
--	12	40	25	20	זרחן צרוף - גרם
-	170	550 ← 450	450 ← 350	200	אשלגן צרוף - גרם

- (1) מתאימות להזרקה של 1 ליטר תמיסת דשן לכל 1 מ"ק מי השקיה.
 (2) לקראת צניחה מלאה ואחריה מגדילים את מרווחי ההשקיה לכל יומיים עד כל חמישה ימים.

נתוני התאדות מגיגית (ממוצעים רב-שנתיים*) אזור הערבה

ממוצע חודשי	מ"מ מים ליממה***			עשרת** חודש
	31-21	20-11	10-1	
3.2	3.4	3.2	3	ינואר
4.3	4.6	4.4	3.8	פברואר
6.6	7.8	6.6	5.5	מרס
9.8	10.1	10.5	8.8	אפריל
10.3	12.7	11.7	10.8	מאי
13.4	13.6	14	12.8	יוני
13.4	13	13.4	13.7	יולי
13.1	12.4	13.2	13.7	אוגוסט
10.4	9.4	10.3	11.5	ספטמבר
8.3	7.4	8.4	9.1	אוקטובר
5.7	4.6	5.7	6.8	נובמבר
3.7	3.4	3.8	4	דצמבר
3066 מ"מ				מצטבר שנתי

* אזור כיכר סדום ומקיבוץ סמר - דרומה, בחודשים אפריל-ספטמבר יש להוסיף 15%.
 ** עשרת = ממוצע לעשרה ימים, כשליש החודש.
 *** 1 מ"מ ליממה = 1 מ"ק/דונם/יממה.

עודד פרידמן - מדריך שירות שדה, שה"מ
 עדי סויסה - מדריכת גידול ירקות, שה"מ
 יורם צביאלי - מדריך גידול ירקות, מו"פ ערבה תיכונה וצפונית תמר

עודד odedf@shaham.moag.gov.il 052-5833191
 עדי adisuisa@shaham.moag.gov.il 050-2156690
 יורם yzvieli@arava.co.il 052-3665994

דפון ההמלצות הנוכחי מבוסס על דפון מקורי שהוכן ע"י שלמה קרמר (ג'וחה) ואנו מודים לו על תרומתו.



**כל האמור לעיל הינו בגדר עצה מקצועית בלבד
 ועל מקבל העצה לנהוג מנהג זהירות !**